**Index of Claims** 

Application/Control No	0.
------------------------	----

10/798,421

Examiner

Phyllis G. Spivack

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DEVANE, JOHN

Art Unit

1614

Rejected **Allowed** 

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim					Dat	е				]	Cla	aim					Dat	е		_
Final	Original	6/11/06	_									Final		11,04							
	1	V									]										t
	2	\									]		52								Ι
	3	Ш				_				<u> </u>			53	Ц		<u>L</u>	<u> </u>	L	<u></u>		L
	4	1			<u> </u>	L	Ļ	<u> </u>	┞	<u> </u>			54	<b>!</b> /_	_			ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	5	<b> </b>			<u> </u>	_		┞	_	_	ļ		55	<u> </u>	_	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	6	Щ.		<u> </u>	<u> </u>	├_	├_	╀	├	₩			56	⊬	_		<u> </u>	ļ	▙	$\vdash$	╀
	7 8	Н.			-	ļ	-	-	-	-	1		57	H	_	<u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	╀	╀
-	9				<u> </u>	<u> </u>	₩	├	-	┢			58 59	<del> </del>	├	-	-	-	⊢	⊢	╀
$\vdash$	10	Н		_		⊢	⊢	-	$\vdash$	-			60	1	-	-	┝	├	┢	┢	╀
$\vdash$	11	Н		_	-	╌	├	╁	├-	├			61	1	⊢	┝	┢	├─	╁╌	╁	╁
	12	Н			-	┢	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$			62	Н	<del> </del>		┢┈	╁	┢	$\vdash$	t
$\vdash$	13	1			<del>                                     </del>			H					63	H	-		$\vdash$	┢	$\vdash$	H	t
	14	H			H	_	<u> </u>	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	1 1		64	H					H	<del>                                     </del>	t
	15	H							t	1	1 1		65				1	$\vdash$	T	T	T
	16								Γ				66	П						$\vdash$	T
	17												67	П							Г
	18										]		68								Γ
	19												69								Γ
	20	$\perp \parallel$					L			<u> </u>			70	Ш							
	21	Ш				<u> </u>	_	_	_	_			71	Ш	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L		L	<u> </u>	L
	22	Щ						_	_	_			72	Ш	<u> </u>				<u> </u>		L
	23	-41	_		ļ	_	_		_	<u> </u>			73	Щ		_	_	_	_	<u> </u>	Ļ
	24	$\mathcal{H}$	-	_	_	┡	<u> </u>		⊢	<u> </u>			74	$\vdash$	_	_	L	-	_	<u> </u>	L
-	25 26	+H	-		-	_				⊢			75 76	Н	-	-	-	-	_		┞
$\vdash$	27	+			-	_	<u> </u>		_	H			77	4	<u> </u>			-	-	$\vdash$	┝
	28	+	$\dashv$			├	-	-	⊢	H			78	•	-	_	$\vdash$	-	<del> </del>		├
	29	H	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$			-	H			79	$\vdash$	_	_	├	├─	$\vdash$	$\vdash$	┝
	30	+	$\dashv$		┢	-	_		H				80	-		_	┢╾	┝		H	H
	31	11	_	_	$\vdash$	┢							81	_		_	$\vdash$	$\vdash$	-	H	H
	32	$\Pi$							Т				82							$\vdash$	T
	33	П											83					$\overline{}$			Γ
	34	$\prod$											84								Γ
	35	Ш											85								
	36	Ш											86								
	37	11							_				87							_	
$\square$	38	-11	_		_				<u> </u>		ļ		88					_	_	_	L
$\vdash$	39	-#	_	_					<u> </u>				89		_		_	_			L
<b>—</b>	40	-#	$\dashv$	_	_	Ш		_	<u> </u>	_			90						-		L
	41	-#			_			_	<u> </u>	Н			91				_			_	L
-	42 43	-#		_			_	_	⊢	Н			92 93		_		_	_	_	_	H
$\vdash$	44	+				_	_	_	H	Н			94	_	_	_			_	_	H
$\vdash$	45	+	$\dashv$	-	-	<u> </u>	-		-	$\vdash$			95				-	_	$\vdash$	-	$\vdash$
$\vdash$	46	╫	$\dashv$	$\dashv$	_	H			_	$\vdash$			96			-	-	-	-	-	H
$\vdash$	47	++	-	-	-	-		_		$\vdash$	}		97			-	$\vdash$		_		H
<del>                                      </del>	48	╁┤	$\dashv$	ᅱ		$\dashv$	-	_	Н	H	}		98			-			_	H	H
$\vdash$	49	H	$\dashv$	$\dashv$					Н	Н	`		99							Н	H
<del></del>	50	1/	$\dashv$	$\dashv$	_	-			_	Н	}		100		-	—	-		<del>-</del>	-	$\vdash$

Cla	aim	Date										
	Original	1.		Π		Т		П		П		
<u></u>	a	4		ı				l		1		
Final	ij	II)				1		1		l		
"	ō	الدا				1				1		
	54	UΨ	<b>/</b>	┝	├	<del>-</del>	⊢	├-	╁	┼		
	וכן	1	1_	ļ	-	<del> </del> _	┞	<u> </u>	<u> </u>	_		
<u> </u>	52	4		_	$oxed{oxed}$	L			L			
	52 53	$\coprod$			L		L.					
	54	ΙT		Г				П				
	55	1			ĺ							
	56	1			-	1			1	$\vdash$		
<u> </u>	57	-	┰	-	1	†	H	$\vdash$	$\vdash$			
	58	⊢	$\vdash$	┢	-	<del>  -</del>	$\vdash$	╁	$\vdash$			
$\vdash$		┢─	┢	┢	-	╁	┢	┢	⊢	$\vdash$		
	59	1	├	<del> </del>	<u> </u>	_	⊢	┞	┞	-		
_	60	1	╙	┡	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
	61	Ц	L.		L.	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$		
	62	$\sqcup$	_		L		$oxed{oxed}$					
	63			L	L	L	L	L		$L^{-1}$		
	63 64	$\prod$							Γ			
	65	П		Г		Π	Γ	Π				
	66	П		Г		l			T -			
	67					$\vdash$			T	f		
	68	+				<del>                                     </del>	_	<u> </u>	Τ-	П		
$\vdash$	69	H	-	-	-	┢	-	┢	┢	1		
	70	+	┝	╌	-		-	-				
	71	Н		$\vdash$	┢┈	┢	-		<del> </del>			
$\vdash$	71	+	$\vdash$		┝┈	├	-	-		$\vdash$		
	72 73	Н	<u> </u>		_			-	├	-		
	73	4	_	_	_		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\perp$		
	74 75	4	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
$\vdash$	/5	4	<u> </u>			ļ	<u> </u>	_	_	Ш		
$\sqcup$	76	Ц,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		
$\vdash$	77	A		L_	_	_	_	_	_	Ш		
	78			_	_	_	_	L		Ш		
	79									Ш		
	80											
	81											
	82							Г				
	83				Ι_					П		
	84									П		
	85					Т		T-		H		
	86			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	h			$\vdash$		
	87	-	-	Н		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	88			Н	<del>                                     </del>	-		$\vdash$		$\vdash$		
$\vdash$	89		_		-	-	-	_	_	$\vdash$		
$\vdash$			$\vdash$			-		$\vdash$	$\vdash$	Н		
$\vdash$	90		$\vdash$		-			}	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
$\vdash$	91		<b>-</b>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	92		$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
$\vdash$	93		Щ			<u> </u>	_		<u> </u>	Щ		
$\sqcup$	94			L		<u> </u>			<u> </u>	Ш		
	95			Щ.				<u>_</u>				
	96											
	97											
	98											
	99					П			П	П		
	100	$\neg$	$\neg$	_	_	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	Н		

Cla	aim	Date										
ज	Original				1					١. ا		
Final	ij									1		
-	Ō			1		İ				ll		
-	101		-	┼	╫	╫	╁	╁	╁	Н		
<u> </u>	101	_	$\vdash$	$\vdash$	-	├	├─	-	⊢	$\vdash$		
<u> </u>	102	-	-	┢	-	├	┝	├-		Н		
$\vdash$	101 102 103 104 105 106	_		├-	_	├	├-	⊢	<u> </u>	Н		
	104	_	-	┢	┝	├	-	-	├	-		
	105	_	<u> </u>	├-	<u> </u>	├—	-	_	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	106	_	<u> </u>	╙	_	<u> </u>		_		Ш		
	107	_	<u> </u>	<u> </u>	_	╙		_	_	Ш		
	107 108 109	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	╙	<u> </u>	Ш		
	109		_					L	L			
	110			<u> </u>	L					Ш		
	111				L					Ш		
	111 112 113			L		L						
	113								L			
	114 115											
	115									П		
	116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131						Г			П		
	117			Π	T					П		
	118			_	_			1	_	М		
	119	_	$\overline{}$	_						Н		
	120		-	H	-	<del> </del>		$\vdash$		Н		
	121		_	-	-	┝╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
-	122		_			-	-	-	-	$\vdash$		
	122	_	_	⊢		-	-	⊢	┢	H		
	123			-	<del> </del>	-	├—	$\vdash$	⊢	Н		
	124					<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	Н		
	120				_			-				
	120	_		L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
	127	_		_		<u> </u>				Ш		
	128	_				Щ	L.	ļ.,	_	_		
	129	_		L				<u> </u>		Щ		
	130									Ш		
	131											
	132											
	133 134											
	134											
	135 I											
	136 137											
	137											
	138 139	$\neg$								$\Box$		
	139	$\neg$								П		
	140									$\vdash$		
	141	$\neg$		П		Н	_	_		$\dashv$		
	142	_		Н		Н				$\vdash$		
-	143	$\dashv$	_	Н		$\vdash$		-	H	$\dashv$		
	144	$\neg$		Н		$\vdash$		-		$\vdash$		
	145	$\dashv$	_	$\vdash$		$\vdash$	-	H	Н	-		
	146	-			_	$\vdash$		Н		$\dashv$		
	146	-	_	$\vdash$	_	Щ	_	Н	Н	$\dashv$		
				$\vdash$	-	$\vdash \dashv$			$\dashv$	$\dashv$		
	148	_		$\vdash$	_				-	_		
	149									$\Box$		
	150											